



SPEZIALIST FÜR WARTUNG, REPARATUR UND OPTIMIERUNG VON ROTORBLÄTTERN

WKA ist Teil der ROBUR WIND mit 700 Technikern, die jährlich zertifizierte Schulungen und Trainings durchführen, um höchsten QHSE-Standards zu entsprechen. Durch Datenbank-Tools, innovative Materialien sowie zertifizierte Prozesse, garantiert WKA effizienten und nachhaltigen Blatt Service.

Neben der Inspektion, Reparatur und Optimierung von Blättern, bietet WKA auch den Blatttausch und das komplette Recycling an. Auch für Upgrades wie Pitch- oder aerodynamische Optimierung ist WKA der ideale Partner.

WKA entwickelt sich ständig weiter, gemeinsam mit Forschung, Partnern und Kunden. WKA stellt Teams im Windpark vor Ort. In ganz Europa. Mit zertifizierten Partnern in Kürze in Nord- und Südamerika und Indien.

WKA bietet seit 25 Jahren zuverlässigen Service für alle gängigen Rotorblatttypen und Windenergieanlagen. Mit Perspektive als Garantie für kalkulierte Erträge. On- und Offshore.

Service-Lösungen aus einer Hand:

Inspektion/Wartung

- Inspektion durch Abseiltechnik und Bühnen, Drohnen und Bodenkameras
- Thermografische Inspektion
- Blitzschutzmessung
- Leading Edge Protection
- WEA Standardwartungen und Safety-Checks
- Gutachten (Due Diligence/Versicherungen)
- Korrosionsschutz Turm und Fundament

Reparatur

- Strukturschäden am Blatt
- Blattaustausch, Großkomponententausch
- Serienschäden
- Blitzschäden, Erosionsschäden
- Schäden an Vorder- und Hinterkante
- Transportschäden

Optimierung

- 3M Vortex Generatoren
- Pitch-Optimierungen
- Lärmreduzierungsprodukte, Serrations
- Anti-Icing Konzepte
- Erosionsschutz
- Gel- und Signal Farben Coating
- Winglets
- Auswuchten des Rotors
- Turbine Condition Monitoring (Gram & Juhl)

Big Data

- Analysen für präventive Wartung
- Analysen für Lifecycle Management
- Umfangreiche Datenbank aus 15 Jahren Schadenssammlung

Als Teil der ROBUR bietet WKA noch mehr: Über 2.000 Kolleginnen und Kollegen arbeiten in den Industriesegmenten Wind, Wasser, Energie, Industrials und Prozessindustrie und schaffen so als kompetenter Partner unserer Kunden ganzheitliche Lösungen von Planung und Realisation über Installation, Betrieb und Instandhaltung bis zu Verlagerung und Rückbau.